



180000344085

# 检测报告

报告编号 A2200429235101

第 1 页 共 14 页

委托单位 北京绿色动力再生能源有限公司

委托单位地址 北京市密云区巨各庄镇政府 208 室-27 (巨各庄镇集中办公区)

受测单位 北京绿色动力再生能源有限公司

受测单位地址 北京市密云区巨各庄镇政府 208 室-27 (巨各庄镇集中办公区)

检测类别 焚烧炉废气

编制:

刘辉

审核:

张银梅

签发:

刘辉

签发日期:

2020 年 12 月 10 日

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2020 年 12 月 03 日

检测日期: 2020 年 12 月 03~10 日

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢 联系电话: 010-56930692 查询码: 16710F5F16

# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 2 页 共 14 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样方法	样品状态
焚烧炉废气	1#焚烧炉废气排放口	连续	完好
	2#焚烧炉废气排放口	连续	完好
检测目的	自检		

北京市北京经济技术开发区科创十四街99号21幢

# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 3 页 共 14 页

检测结果:

焚烧炉废气

采样点	检测项目 (样品编号)		检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	燃料
			采样时间	09:26~ 10:14	10:23~ 11:11	11:19~ 12:07			
1# 焚烧 炉 废 气 排 放 口	1	镉及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	80	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<5×10 <sup>-7</sup>	<5×10 <sup>-7</sup>	<4×10 <sup>-7</sup>			
	2	铊及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<5×10 <sup>-7</sup>	<5×10 <sup>-7</sup>	<4×10 <sup>-7</sup>			
		铊、镉 及其化合物 合计 <sup>[1]</sup>	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	5×10 <sup>-7</sup>	5×10 <sup>-7</sup>	4×10 <sup>-7</sup>			
		测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>					
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>					
			排放速率 kg/h	5×10 <sup>-7</sup>					
	3	铅及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	3.0×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>			
	4	砷及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	1.7×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>			
	5	锑及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>			
6	铬及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	1.7×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>				
7	铜及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	3×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>				

北京市北京经济技术开发区科创十四街99号21幢



# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 4 页 共 14 页

采样点	检测项目 (样品编号)		检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	燃料	
			采样时间	09:26~ 10:14	10:23~ 11:11	11:19~ 12:07				
1# 焚烧炉废气排放口	8	钴及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	/	80	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>				
			排放速率 kg/h	3.2×10 <sup>-6</sup>	7.6×10 <sup>-7</sup>	7.2×10 <sup>-7</sup>				
	9	锰及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.1×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	3.9×10 <sup>-5</sup>	7.0×10 <sup>-6</sup>	7.7×10 <sup>-6</sup>				
	10	镍及其化合物 (BJMB3049 05/06/07)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	7.5×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>				
	铅、砷、锑、铬、铜、 钴、锰、镍 及其化合物合计 <sup>[1]</sup>			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0129	1.7×10 <sup>-3</sup>				1.4×10 <sup>-3</sup>
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0126	1.7×10 <sup>-3</sup>				1.4×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h	7.99×10 <sup>-4</sup>	9.3×10 <sup>-5</sup>				7.4×10 <sup>-5</sup>
	测定均值			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>					
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>-3</sup>					
				排放速率 kg/h	3.2×10 <sup>-4</sup>					
	11	汞及其化合物 (BJMB3049 08/09/10)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.4×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	<1.6×10 <sup>-4</sup>	<1.5×10 <sup>-4</sup>	<1.4×10 <sup>-4</sup>				
测定均值			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>						
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.4×10 <sup>-3</sup>						
			排放速率 kg/h	<1.5×10 <sup>-4</sup>						

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢

# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 5 页 共 14 页

采样点	检测项目 (样品编号)	结果	额定 功率 t/h	排气 筒高 度 m	燃料	
1#焚烧 炉废气 排放口	12 烟气黑度 (林格曼, 级)	<1	/	80	生活垃圾	
	13 颗粒物 (BJMB3049 01/02/03)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				<1.0
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<0.9
		排放速率 kg/h				<0.058
	14 氯化氢 (BJMB304904)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				1.0
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				0.9
		排放速率 kg/h				0.058
	15 二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				30
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				31
		排放速率 kg/h				1.8
	16 氮氧化物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				162
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				167
		排放速率 kg/h				9.47
	17 一氧化碳	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				<3
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<3
排放速率 kg/h		<0.2				

北京市北京经济技术开发区科创十四街99号21幢



# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 6 页 共 14 页

采样点	检测项目 (样品编号)	检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	燃料
		采样时间	11:24~ 12:12	12:21~ 13:09	13:19~ 14:07			
2# 焚烧炉 废气 排放口	1 镉及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	80	生活垃圾
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
		排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-7</sup>	<3×10 <sup>-7</sup>	<4×10 <sup>-7</sup>			
	2 铊及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
		排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-7</sup>	<3×10 <sup>-7</sup>	<4×10 <sup>-7</sup>			
	铊、镉 及其化合物 合计 <sup>[1]</sup>	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-6</sup>	6×10 <sup>-6</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
		排放速率 kg/h	3×10 <sup>-7</sup>	3×10 <sup>-7</sup>	4×10 <sup>-7</sup>			
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>					
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-6</sup>					
		排放速率 kg/h	3×10 <sup>-7</sup>					
	3 铅及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
		排放速率 kg/h	<9×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<9×10 <sup>-6</sup>			
	4 砷及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
		排放速率 kg/h	<9×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<9×10 <sup>-6</sup>			
	5 锑及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
		排放速率 kg/h	<9×10 <sup>-7</sup>	<8×10 <sup>-7</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>			
6 铬及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>				
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
	排放速率 kg/h	2×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>	3×10 <sup>-5</sup>				
7 铜及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>				
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>				
	排放速率 kg/h	<9×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<9×10 <sup>-6</sup>				

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢

# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 7 页 共 14 页

采样点	检测项目 (样品编号)		检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	燃料
			采样时间	11:24~ 12:12	12:21~ 13:09	13:19~ 14:07			
2# 焚烧 炉 废 气 排 放 口	8	钴及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>	9×10 <sup>-6</sup>	1.6×10 <sup>-5</sup>	/	80	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-6</sup>	7×10 <sup>-6</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	5.3×10 <sup>-7</sup>	3×10 <sup>-7</sup>	7.6×10 <sup>-7</sup>			
	9	锰及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	3.0×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	6.5×10 <sup>-6</sup>	3×10 <sup>-6</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>			
	10	镍及其化合物 (BJMB3049 15/16/17)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-5</sup>	4×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	9×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>	2×10 <sup>-5</sup>			
	铅、砷、锑、铬、铜、 钴、锰、镍 及其化合物合计 <sup>[1]</sup>	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	5.0×10 <sup>-5</sup>	4.8×10 <sup>-5</sup>	7.9×10 <sup>-5</sup>				
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>						
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>						
		排放速率 kg/h	5.9×10 <sup>-5</sup>						
	11	汞及其化合物 (BJMB3049 18/19/20)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1.8×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<1.1×10 <sup>-4</sup>	<1.0×10 <sup>-4</sup>	<1.2×10 <sup>-4</sup>			
测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>							
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>							
	排放速率 kg/h	<1.1×10 <sup>-4</sup>							

北京市北京经济技术开发区科创十四街99号21幢



# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 8 页 共 14 页

采样点	检测项目 (样品编号)		结果		额定功率 t/h	排气筒高度 m	燃料
2#焚烧炉废气排放口	12	烟气黑度 (林格曼, 级)	<1		/	80	生活垃圾
	13	颗粒物 (BJMB3049 11/12/13)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1.0			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<0.9			
			排放速率 kg/h	<0.047			
	14	氯化氢 (BJMB304914)	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0			
			排放速率 kg/h	0.051			
	15	二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	68			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	57			
			排放速率 kg/h	3.2			
	16	氮氧化物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	190			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	158			
			排放速率 kg/h	9.00			
	17	一氧化碳	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3			
排放浓度 mg/m <sup>3</sup>			<2				
排放速率 kg/h			<0.1				

备注：“[1]”表示该项目结果为各组分检测结果之和，当组分物质实测浓度小于检出限时，以实测浓度、排放浓度、排放速率各自结果的二分之一参与合计计算。



# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 9 页 共 14 页

附：烟气参数

检测点	1#焚烧炉废气排放口			单位
	金属、汞及其化合物			
	09:26~10:14	10:23~11:11	11:19~12:07	
大气压	101.8	101.7	101.6	kPa
截面积	1.7671	1.7671	1.7671	m <sup>2</sup>
烟温	157.2	156.5	157.5	°C
流速	19.2	18.1	17.1	m/s
含湿量	19.93	20.34	19.98	%
标干流量	62255	58458	55298	m <sup>3</sup> /h
含氧量	10.7	11.3	10.1	%
基准含氧量	11	11	11	%

检测点	1#焚烧炉废气排放口		单位
	颗粒物、氯化氢	氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳	
大气压	101.6	101.7	kPa
截面积	1.7671	1.7671	m <sup>2</sup>
烟温	157.4	156.5	°C
流速	18.0	18.1	m/s
含湿量	20.22	20.34	%
标干流量	58037	58458	m <sup>3</sup> /h
含氧量	10.0	11.3	%
基准含氧量	11	11	%

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢

# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 10 页 共 14 页

检测点	2#焚烧炉废气排放口			单位
	金属、汞及其化合物			
	11:24~12:12	12:21~13:09	13:19~14:07	
大气压	101.7	101.6	101.6	kPa
截面积	1.7671	1.7671	1.7671	m <sup>2</sup>
烟温	166.4	165.7	167.2	°C
流速	13.6	12.2	15.0	m/s
含湿量	19.91	20.36	20.13	%
标干流量	43165	38500	47345	m <sup>3</sup> /h
含氧量	7.2	8.0	9.0	%
基准含氧量	11	11	11	%

检测点	2#焚烧炉废气排放口		单位
	颗粒物、氯化氢	氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳	
大气压	101.8	101.6	kPa
截面积	1.7671	1.7671	m <sup>2</sup>
烟温	165.8	167.2	°C
流速	14.7	15.0	m/s
含湿量	20.23	20.13	%
标干流量	46655	47345	m <sup>3</sup> /h
含氧量	9.8	9.0	%
基准含氧量	11	11	%

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢

# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 11 页 共 14 页

附：执行标准

检测类别	检测项目	生活垃圾焚烧 污染控制标准 GB18485-2014 及修改单 表 4	单位
焚烧炉废气	镉、铊及其化合物	0.1 (测定均值)	mg/m <sup>3</sup>
	铅、砷、锑、铬、铜、钴、锰、 镍及其化合物	1.0 (测定均值)	mg/m <sup>3</sup>
	汞及其化合物	0.05 (测定均值)	mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	30 (1 小时均值)	mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	60 (1 小时均值)	mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	100 (1 小时均值)	mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	300 (1 小时均值)	mg/m <sup>3</sup>
	一氧化碳	100 (1 小时均值)	mg/m <sup>3</sup>

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢



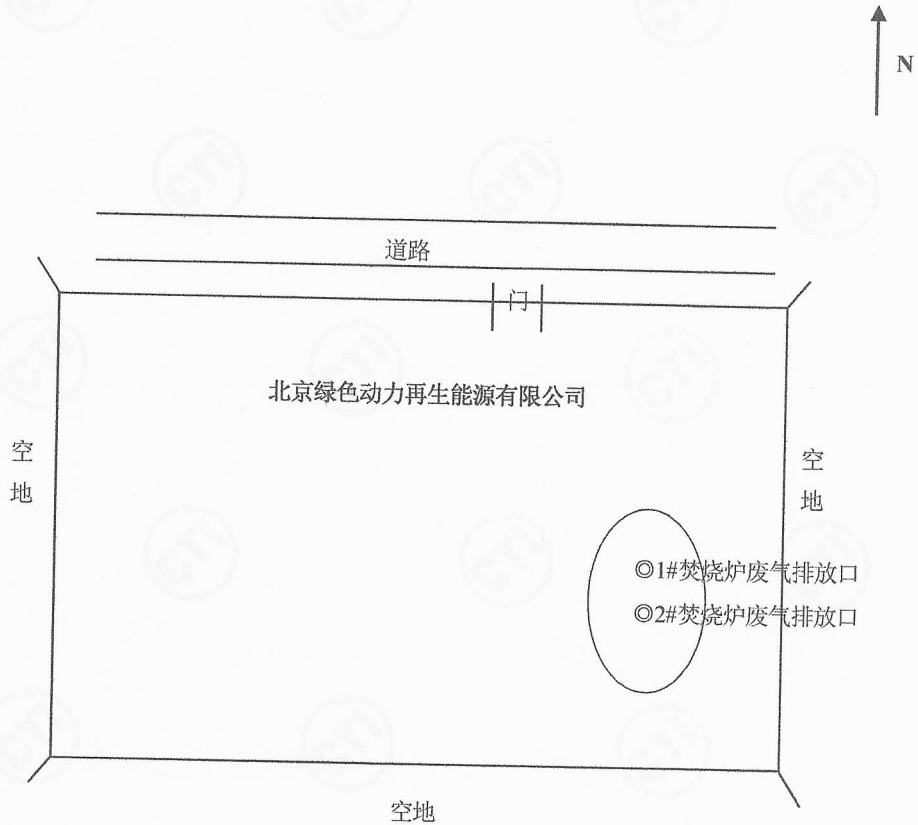
# 检测结果

报告编号

A2200429235101

第 12 页 共 14 页

附：采样点位图



说明：◎焚烧炉废气采样点

# 报告说明

报告编号

A2200429235101

第 13 页 共 14 页

1、本次检测依据:

检测类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	主要分析仪器名称 样品编号
焚烧炉废气	1	镉及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	2	铊及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	3	铅及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	4	砷及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	5	铋及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	6	铬及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	7	铜及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	8	钴及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	9	锰及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	10	镍及其化合物 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) BD10421011
	11	汞及其化合物 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ543-2009	测汞仪 TTE20152405
	12	烟气黑度 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图 ATTFHLBJ00101
	13	颗粒物 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 TTE20181096
	14	氯化氢 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 TTE20180265
	15	二氧化硫 固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20181230 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182256

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢

# 报告说明

报告编号

A2200429235101

第 14 页 共 14 页

检测类别	项目		标准（方法）名称及编号（含年号）	主要分析仪器名称 样品编号
焚烧炉废气	16	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20181230 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182256
	17	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解 法 HJ 973-2018	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20181230 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182256

2. 检测地点:

CTI 实验室 北京市北京经济技术开发区科创十四街99号21幢。

3. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
7. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
8. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
9. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。
10. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。
11. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
12. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。
13. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

\*\*\*报告结束\*\*\*

北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢